XXVIII. SITZUNG VOM 15. DECEMBER 1881.

In Verhinderung des Vicepräsidenten übernimmt Herr Dr. L. J. Fitzinger den Vorsitz.

Das Präsidium des Museum Francisco-Carolinum in Linz dankt für die diesem Museum zur Completirung seiner Bibliothek bewilligten akademischen Publicationen.

Das c. M. Herr Prof. Fr. Brauer in Wien übersendet die zweite Abtheilung seiner Arbeit: „Die Zweiflügler des kaiserlichen Museums zu Wien,“ enthaltend:

1. Versuch einer Charakteristik der Gattungen der *Notacanthen* Ltr. mit Rücksicht der im kaiserlichen Museum befindlichen von Schiner aufgestellten neuen Gattungen.
2. Vergleichende Untersuchungen des Flügelgeäders der Dipteren nach Adolph's Theorie.
3. Charakteristik der mit *Scenopinus* verwandten Dipterenfamilien und Gattungen *(Mydaidae, Apiocerina)*.

Das c. M. Herr Prof. E. Weyr in Wien übersendet eine Abhandlung: „Über die Bedeutung des räumlichen Nullsystems für cubische Involutionen beider Stufen.“

Das c. M. Herr Prof. L. Boltzmann in Graz übersendet folgende zwei Abhandlungen:

1. „Zur Theorie der Gasreibung.“ III. Theil.
2. „Einige Experimente über den Stoss von Cylindern“.

Herr Dr. A. v. Heider übersendet aus dem zootomischen Institute zu Graz eine Abhandlung über die Gattung: „*Cladocora* Ehrenbg.“

Herr Béla Haller, derzeit in Wien, übersendet eine Abhandlung, betitelt: „Die Anatomie des Nervensystemes der Muriciden“.

Der Secretär legt noch folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Das Additionstheorem derjenigen Functionen, welche bei der Entwicklung von $e^{\alpha x i}$ nach den Näherungsnennern regulärer Kettenbrüche auftreten", von Herrn Prof. L. Gegenbauer an der Universität zu Innsbruck.
2. „Beiträge zur Kenntniss der Eigenschaften und Entstehung des Kernholzes", von Herrn Prof. J. Gaunersdorfer an der landwirthschaftlichen Lehranstalt Francisco-Josephinum in Mödling.
3. „Über das Fliessen einer incompressiblen Flüssigkeit durch Röhren kreisförmigen Querschnittes von beliebiger Gestalt und beliebiger Lage" und
4. „Über die Rotationsbewegung einer homogenen, tropfbaren Flüssigkeit um eine Achse unter dem Einflusse der Reibung", die letztgenannten zwei Arbeiten von Herrn Dr. O. Tumlirz, Assistent für Physik an der Universität zu Prag.

Das w. M. Herr Prof. v. Barth überreicht eine von ihm in Gemeinschaft mit Herrn Dr. M. Kretschy ausgeführte Arbeit: „Zur Picrotoxinfrage."

Das w. M. Herr Director Dr. Steindachner überreicht eine Abhandlung des Herrn Dr. Ludwig v. Lorenz: „Über die Skelette von *Stringops habroptilus* und *Nestor notabilis*."

Ferner überreicht Herr Director Dr. Steindachner eine Abhandlung von Herrn Dr. J. V. Rohon: „Untersuchungen über *Amphioxus lanceolatus*."

Herr Dr. Sigm. Freud in Wien überreicht eine Abhandlung: „Über den Bau der Nervenfasern und Nervenzellen beim Flusskrebs".

Herr J. Liznar, Adjunct der k. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus, überreicht eine Abhandlung betitelt: „Resultate magnetischer Messungen in Mähren und Schlesien".

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Akademie, kaiserliche Leopoldo — Carolinisch deutsche der Naturforscher: Leopoldina. Heft XVII, Nr. 21—22. November 1881. Halle a. S.; 4⁰.

Apotheker-Verein, allgem. österr. Zeitschrift nebst Anzeigen-Blatt. XIX Jahrgang Nr. 34 u. 35. Wien, 1881; 8⁰.

Chemiker-Zeitung: Central-Organ. Jahrgang V. Nr. 49 u. 50. Cöthen, 1881; 4⁰.

Christie W. H. M. Esq.: On the spectrum of Comet 1880. D. Hartwig's London, 1880; 8⁰ — On the systematic errors of the Greenwich North Polar Distances, London, 1880; 4⁰.

Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome XCIII. Nr. 22. Paris, 1881; 4⁰.

Geologie des Kaukasus: Materialien. 3. Band. Tiflis, 1881; 4⁰.

Gesellschaft, österreichische für Meteorologie: Zeitschrift. XVI. Band. December Heft 1881. Wien; 8⁰.

Gewerbe-Verein, niederösterr.: Wochenschrift. XLII. Jahrgang Nr. 46—49. Wien, 1881; 4⁰.

Handels- und Gewerbekammer in Wien: Bericht über die Industrie, den Handel und die Verkehrsverhältnisse in Niederösterreich während des Jahres 1880. Wien, 1881; 8⁰.

Heidelberg, Universität; Akademische Schriften pro 1880; 20 Stücke; 4⁰ u. 8⁰.

Landwirthschafts-Gesellschaft in Wien: Verhandlungen und Mittheilungen. Jahrgang 1881. 4. u. 5. Heft Wien. 1881; 8⁰.

Militär-Comité, technisches und administratives: Mittheilungen über Gegenstände des Artillerie- und Genie-Wesens. Jahrgang 1881. 11. Heft. Wien, 1881; 8⁰.

Observatorium, Tifliser physikalisches: Beobachtungen der Temperatur des Erdbodens im Jahr 1880. Tiflis, 1881; 4⁰.

— — Meteorologische Beobachtungen im Jahre 1880. Tiflis, 1881; 4⁰.

Reichsanstalt, k. k. geologische: Verhandlungen. Nr. 14. Wien, 1881; 8⁰.

Reichsforst-Verein, österreichischer: Österreichische Monatsschrift für Forstwesen. XXXI Band. Jahrgang 1881. November- und December-Heft. Wien, 1881; 8⁰.

Repertorium für Experimental-Physik etc. von Dr. Ph. Carl. XVIII. Band, 2. Heft. München, 1882; 8⁰.

Sewell, Robert: Report on the Amarávati Tope, and excavations on its site in 1877. London, 1880; 4⁰.

Société des Ingénieurs civils: Mémoires et compte rendu des travaux. Octobre 1881. Paris, 1881; 8⁰.

— — philomatique: Bulletin 7ᵉ série; tome V. Nr. 4. 1880—81. Paris, 1881; 8⁰.

Society the royal geographical: Proceedings and monthly record of Geography. Vol. VIII Nr. 12. London, 1881. 8⁰.

Vierteljahresschrift, österr. für wissenschaftliche Veterinärkunde. LVI. Band, 1. Heft. (Jahrgang 1881 III.) Wien, 1881; 8⁰.

Wiener Medizinische Wochenschrift. XXXI. Jahrgang Nr. 49 u. 50. Wien. 1881; 4⁰.